

聚焦

我省加强食品安全风险监测,筑牢食品安全标准体系——

守护群众舌尖上的安全

本报记者 陈鑫龙

近年来,我省持续加强食品安全风险监测评估,强化地方特色食品标准体系建设,组织实施合理膳食行动,让群众吃得安全、吃得健康,有力助推健康云南建设。



食品安全风险监测样品实验室供图



三七花、茎叶、须根食用安全性评估现场采样。供图

强化监测评估 发挥食品安全风险监测前哨作用

2023年7月6日,我省将129个县(市、区)野生菌中毒风险分为高、中、低3个等级,组织实施分级防控管理,并绘制《2023年云南省有毒野生菌中毒风险分级地图》《2023年云南省有毒野生菌中毒风险分级表》。全省共划定宜良县、红塔区、华宁县、新平彝族傣族自治县、澜沧拉祜族自治县、墨江哈尼族自治县、砚山县7个有毒野生菌中

毒风险高风险地区,51个中风险地区,62个低风险地区,9个无上报地区。

强化监测评估是我省加强食品安全风险监测的重要措施。近年来,我省建立完善多部门食品安全风险监测分析研判、信息报告通报机制,组建云南省食品安全标准和风险评估、食品安全科普宣传3个专家委员会,以及食品安全事故流行病学调查专家组、健康云南

合理膳食行动专项工作组和专家组。

我省健全全省、州(市)、县(市、区)三级食品污染物和有害因素监测体系,贯穿种植养殖、生产、流通、餐饮全环节,从农田到餐桌全过程,129个县(市、区)全覆盖。持续开展地方特色食品、名优品牌食品监测,涵盖粮油、蔬果、蛋奶、肉类等32类食品,监测食品3万多件,及时发现、报告、通报问题隐患。完善

省、州(市)、县(市、区)、乡(镇)、村五级一体化的食源性疾病监测体系,食源性疾病监测医院有1873家,主动监测哨点医院有30家,是全国率先实现乡镇全覆盖的省份。同时,针对不同季节、不同人群、不同饮食习惯,主动发布预防野生菌、乌头碱中毒等30多期预警信息,拍摄4部专题宣传片,利用新媒体、新阵地、新形式开展科普宣传。

加快标准体系建设 发挥食品安全标准产业助推作用

2023年8月24日,经云南省食品安全标准专家委员会审查通过,我省发布《云南省食品安全地方标准 米线、卷粉、饵丝(块)》《云南省食品安全地方标准 灵芝》。这两个标准分别从范围、术语、产品分类、技术要求等方面对上述食品进行界定。

近年来,我省共发布米线、鲜花饼等36个食品安全地方标准,数量居全

国前三位,建立覆盖粮食制品、乳制品、茶叶等多种类云南特色食品的地方标准体系,还在全国率先开展地方特色食品标准管理,创新开展三七须根等地方特色食品安全性评估,将三七花、茎叶、须根和紫皮石斛作为食品进行开发利用。

省卫健委联合市场监管、农业农村部门,组织开展了40多个食品安全

国家标准和10多个食品安全地方标准跟踪评价,提出修订意见90多条。监测分析结果显示,《云南省食品安全地方标准过桥米线餐饮加工卫生规范》的实施,有力促进全省过桥米线餐饮环节规范化管理,有效降低食源性疾病风险。经过3年多试点,推动米线、铁皮石斛、灵芝等中药材正式进入国家食药物质目录,对推动地方

特色食品开发利用、促进地方经济和产业发展、助力乡村振兴发挥了积极作用。

同时,我省食品安全企业标准备案进入政务服务平台一网通办,优化备案流程、缩短备案时间。截至目前,全省已备案食品安全企业标准1万多件,搭建了云南省企业标准备案公示平台。

推进合理膳食行动 发挥营养健康工作惠民作用

调查显示,我省群众存在油、盐、糖摄入量高、健康素养低、主动锻炼率低、蔬菜水果摄入量低、水产品摄入量低的“三高四低”不合理膳食行为,钙、铁、维生素A、维生素D等微量营养素缺乏依然存在,膳食纤维摄入明显不足。

“吃得更健康成为广大群众的迫切需要。”省卫健委副主任王见昆介绍,2020年以来,我省在社区、家庭等

不同领域积极推动国民营养计划和合理膳食行动,建立信息化数据库,分析人群营养健康状况,对重点人群提出针对性营养干预措施。

开展阿昌族、德昂族、景颇族等8个人口较少民族营养与健康状况调查和干预,促进人口较少民族营养健康。营养健康食堂、餐厅创建列入健康县城建设三年行动,全省已创建营养健康食堂、餐厅228家。全省居民健康素养水平从2020年的

19.2%提升至2022年的23.31%。下一步,省卫健委将持续加强传统食品、大宗食品、地方特色食品风险监测力度,结合重点食品污染和食源性疾病“风险地图”,及时开展风险分析研判和预警提示,强化营养健康食堂、餐厅创建、营养专业队伍培养建设,推进食品安全和营养健康工作。

此外,省卫健委联合教育、市场监管等多部门开展食品安全宣传周主题宣传活动,开展专家访谈;联合开展食品安全知识进学校、进社区、进企业、进家庭、进农村专题讲座和现场指导,16个州(市)、129个县(市、区)同步开展。结合本地实际,拍摄高血脂、高血糖、高血压、儿童青少年生长迟缓4部食养食谱宣传片,有效发挥合理膳食对慢性病防控的促进作用,推动食养指南在云南落地运用。

花卉种业芯片研发提质增效——

切花月季“红船”登场分外妖娆



科技支撑 云南种业创新

云南省农业科学院协办

“最近,切花月季‘红船’在昆明国际花卉拍卖中心表现出色,一枝能卖到两三元。”近日,姚安云秀花卉有限公司的销售人员满脸喜色地告诉记者。鲜花价格逢节必涨和冬季上涨已成惯例,这个冬季鲜花价格的上涨幅度更是超出花商们的预料。其中,云南省农业科学院花卉研究所自主研发的月季红色品种“红船”表现抢眼,可以与市场主流的国外红色月季品种相媲美。1月底至2月初是“红船”盛花期,喜庆的色彩加上吉祥寓意的名字,很适合中国年宵花市场销售。

时代变迁,精神永恒。“红船”是云南省农业科学院花卉研究所为庆祝中国共产党成立100周年而培育、命名的切花月季新品种。它以自主知识产权月季品种“蜜糖”为母本,“红旗”为父本,历时7年杂交选育后于2021年育成,红色浓冠幅大,长势旺盛,代表着党旗红、中国红的美好寓意,也蕴含着首创、奋斗、奉献的红船精神。

多年来,云南省花卉品种及原种长期被国外垄断,约90%的品种依赖进口,花卉种业能否自强自立成为云南花卉产业向高端发展必须要解决的关键问题。月季新品种“红船”受到市



“红船”月季亮相上海进博会。供图

场青睐,实现了花卉新品种从输入到输出的历史性突破,品牌价值不断提升,新优品种红利正在扩散,提质增效的示范效应逐步凸显。接下来,云南省农科院花卉所将赓续红船精神、行稳奋进之舟,积极探索“大产业+大平台+大企业+大团队”的科研创新模式,

本报记者 陈云芬

科技传真

科技支撑我省柑橘产业高质量发展

本报讯(记者 陈云芬) 近日,记者从在保山市举行的云南省高原特色柑橘高质量发展研讨会上获悉,经过省内外相关科研单位合作攻关,一系列柑橘品种和实用技术在全省得到广泛应用,有力支撑了我省柑橘产业高质量发展。

柑橘是我省种植面积最大的水果,2022年全省种植面积达219.9万亩,产量294.3万吨。云南是全国柑橘早熟和极晚熟优势区,种植的温州蜜柑、柠檬、茂谷柑、琯溪蜜柚、鸡心葡萄、纽荷尔脐橙、默科特等早熟柑橘品种熟期可提前30至50天;种植的沃柑、芦柑、枸橼、水晶柚等晚熟柑橘品种熟期可推迟30至45天。

近年来,在国家重点研发计划、省重大科技专项、创新引导与科技型企业培育计划、科技人才与平台计划等项目的支持下,省农业科学院热带亚热带经济作物研究所联合省内科研院所、高校,收集保存国内外柑橘种质资源3000余份。其中,省农科院热经所、华中农业大学、省热带作物科学研究所、云南省红河热带农业科学研究所等多家合作

单位自主选育出云柠1号、鸡尾葡萄柚、橙柚1号、华红橘2号、华柑4号、华柚2号、云青1号、德尔斯夏橙、皓月橙、红暗柳、东试早柚等柑橘优良品种并在全省推广种植。

同时集成研发出柑橘水肥一体化、轻简化高效生产、花果调控、化肥农药减施增效、病虫害绿色防控、采收及贮运、绿色保鲜等40余项实用技术。其中,沃柑生产技术、冰糖橙绿色高效种植技术、水晶蜜柚提质增效技术、柑橘红蜘蛛减效增效绿色防控技术、橘园农药——捕食螨生态防控柑橘红蜘蛛技术、柑橘无损分选分级技术6项技术入选我省农业主推技术。

国家柑橘产业技术体系首席科学家程运江介绍,云南柑橘主要分布在金沙江、元江、南盘江、澜沧江、怒江等6条江河及其支流沿岸。通过柑橘优良品种区域布局和关键技术的支撑,将实现云南柑橘“三早一晚一特色”,即早中早熟、中中早、晚中之早、晚中更晚,突出不早即早、中间有特色、更优质,达到错季上市和周年供应。

我省地质灾害防治和生态保护修复形成一批经验做法

本报讯(记者 张雪飞) 记者从日前在昆明召开的自然资源部高原山地地质灾害预报预警与生态保护修复重点实验室第三届学术委员会会议暨云南省高原山地地质灾害预报预警与生态保护修复重点实验室第二届学术委员会会议上获悉,实验室立足云南实际和高原山地地质背景,以前沿理论、科学举措、创新思维全力推动各项工作,形成了一批可复制、可推广的典型经验做法。

2023年以来,实验室科学研究取得新成效,成功申报8项国家自然科学基金项目和2个部省合作项目;《岩石力学》新形态教材被全国100余所高校采用,《边坡工程》中英文网络课程在多个国际国内平台上线。同时,技术攻关实现新突破,开展泥石流预测预警重点科研

攻关,降雨预报时效性和落区精准度得到提升;创新建立历史遗留矿山生态修复适宜性评价因子,探索“级配碎石垫层+反滤层”石漠化保水保土技术,促进快速修补森林创面。

实验室支撑服务展现新面貌,完成露天矿山岩质边坡工程设计和矿山生态修复技术2个标准编制;实施重点湖泊区域生态系统水平衡调查,形成高原湖泊一湿地一草原生态系统水资源调查机制和管理模式;开展昆明市地面沉降风险评估与区划专题研究、盐津县城地质灾害危险性技术论证,不断提升防灾减灾救灾能力。此外,创新成果再上新台阶,出版专著6部,发表学术论文47篇,受理、授权专利9项,荣获自然资源科学技术二等奖等5项省部级奖项,2名青年教师晋升教授,2名博士后顺利出站。

资讯荟萃

《云南职业教育发展报告(2021—2022年)》发布

本报讯(记者 陈怡希) 近日,“十四五”职业教育国家规划教材培育研讨会在安宁市举办。来自全省31所高等院校相关负责人、专家学者,围绕数字教育背景如何利用数字教材、资源库建设助力学校建设“十四五”国家规划教材及“双高”建设,推进“三教”改革等议题建言献策。

会上,发布了由云南省社会科学院牵头研究,云南交通职业技术学院、云南高等职业院校联合编纂的蓝皮书《云南职业教育发展报告(2021—2022年)》。长期以来,云南职业教育的发展面临着诸多困难和挑战,为了更好推动云南职业教育改革与发展,云南省社会科学院牵头组织了一批来自云南省社会科学院、中国(昆明)南亚东南亚研究院、云南交通职业技术学院、云南省高等职业教育研究所等单位的专家学者,对2021至2022年度的职业教育现状进行了深入调查和研究。《云南省职业教育发展报告(2021—2022年)》蓝皮书的出版,将为云南职业教育的高质量发展提供有益的借鉴和参考。

云南省推广青少年街舞运动技能等级标准

本报讯(记者 娄莹) 近日,青少年街舞运动技能等级标准云南省推广办暨云南省健美操协会街舞委员会成立大会在昆明传媒学院举办。

《青少年街舞运动技能等级标准》2023年9月由全国运动训练竞赛联盟操舞分委会、青少年街舞运动技能等级标准全国推广办在全国推出。《标准》涵盖了街舞主流舞种的基本技术内容指标,侧重于街舞基本技能的评定,将为青少年体育俱乐部提供系统的课程体系、严谨的考核机制和科学的评价标准,为机构规范化运营提供可靠抓手,促进青少年街舞运动技能等级标准在全国范围内的推广。

滇池学院将中华优秀传统文化融入思政课

本报讯(记者 陈怡希) 近日,“张桂梅思政大讲堂滇池学院分课堂”第五讲在杨林校区开讲。中央广播电视台总台播音指导敬一丹受邀到校为师生讲授《全媒体语境下文化类节目的创新空间》专题思政课。

“如何在弘扬中华优秀传统文化的同时,拓展全媒体传播空间?如何在文化类节目中讲好故事?”课堂从挖掘好、运用好中华优秀传统文化中的丰富资源,着力赓续中华文脉,推动中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展的角度启

年培训市场良性发展。

云南省推广办、云南省健美操协会街舞委员会的成立,将全力推动青少年街舞运动在云南的普及和发展,提高青少年街舞运动的技能水平,同时提供全方位的考核、竞赛和培训服务支持。各方将发挥自身优势,通过定期举办全省性的街舞比赛和培训活动、与其他地区的街舞组织进行交流与合作,以及开展针对不同年龄和水平的青少年街舞培训课程等方式,在街舞标准推广、街舞学历教育普及、校企合作、产教融合等方面进行深入合作,共同推进云南街舞的全面发展。

云南农业职业技术学院神农班开班

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日,云南农业职业技术学院与云南神农农业产业集团股份有限公司产教融合捐赠仪式暨神农班开班仪式在小哨校区举行。

神农集团董事长何祖训作为神农班首期主讲人,深入浅出地解析了农业产业的发展趋势和挑战,分享了公司在推动农业高质量发展方面的实践

经验和发展。当天,还举行了神农集团捐资助学协议签署暨100万元教学发展资金捐赠仪式,双方将融合云南在区位、资源、产业上的优势,主动融入和服务高原特色现代农业发展,建立长期友好战略合作关系,共同用现代农牧业创新成果助力乡村振兴。